

## دبلوم الأمن السيبراني والقرصنة الأخلاقية Cyber Security and Ethical Hacking Diploma

### About Ethical Hacking Course

This diploma is suitable for trainees looking to gain the requisite skills and specialist knowledge in all aspects of cybersecurity including the blockchain, risk management, big data, and the Internet of Things (IoT). The cybersecurity program provides training in cybersecurity fundamentals. Program firm provides information related to housework and private operations in all types of business and governmental and non-governmental environments. The program includes training in security fundamentals, network fundamentals, defense, network management, network sharing, translation and recording, translation, design and management of projects, pickups and points, gaining the ability to anticipate information security risks and implement new methods of protecting networks and preventing cyber-attacks of all kinds.

### Objectives:

- Study computer information systems and networks to determine how to improve security and protocols.
- After completing the diploma, students should gain a heightened awareness of the dangers posed by malicious actors on the internet.
- Expected information exhibition, information, and its devices, new systems for information networks in organizations.
- Handle computer communications across multiple systems.
- Utilizing technologies to perform or prevent cyber-attacks of all kinds.
- Inculcating the required knowledge that ensures an understanding of the important concepts of cybersecurity.
- Helps protect data and systems connected to the Internet.
- Learn the latest network security concepts and advanced hacking methods and techniques
- Acquiring broad scientific knowledge as graduates of these disciplines gain a glimpse into several topics such as network systems, robotics, physics, mathematics, calculus, and integration.
- Standing in front of job opportunities in major international companies whose field of work depends on technology, such as Microsoft, Oracle, and Facebook.
- Invention of applications that facilitate our scientific life.

### حول دبلوم الامن السيبراني والقرصنة الأخلاقية

يعد هذا الدبلوم مناسب للتدريبيين الذين يتطلعون إلى اكتساب المهارات المطلوبة والمعرفة المتخصصة في جميع جوانب الأمن السيبراني بما في ذلك block chain وإدارة المخاطر و البيانات الضخمة و انترنت الأشياء (IOT). يوفر برنامج الأمن السيبراني التدريب لاساسيات الأمن السيبراني. سيركز البرنامج على المعلومات والإجراءات الأمنية والعمليات المستخدمة في جميع أنواع الأعمال والبيانات الحكومية وغير الربحية. يشمل البرنامج التدريب على أساسيات الأمن وأساسيات الشبكات والدفاع وإدارة الهوية والوصول ومفاهيم التشفير وإدارة النظام والتسجيل والمراقبة والبرمجة وأمن الويب وإدارة المشاريع والتهديدات ونقاط الضعف. ستزداد الحاجة إلى الخبرة في مجال الأمن السيبراني مع تطور عالمنا المتصل واكتساب القدرة على توقع مخاطر أمن المعلومات وتنفيذ طرق جديدة لحماية الشبكات ومنع الهجمات الإلكترونية من أنواع مختلفة.

### هدف البرنامج:

- دراسة أنظمة وشبكات الكمبيوتر وتقييم المخاطر لتحديد كيفية تحسين السياسات والبروتوكولات الأمنية.
- بعد الانتهاء من الدبلوم ، يجب أن يكتسب الطلاب وعياً متزايداً بالمخاطر التي تشكلها الجهات الخبيثة على الإنترنت.
- توقع مخاطر أمن المعلومات وتنفيذ طرق جديدة لحماية أنظمة وشبكات الكمبيوتر في المنظمات.
- التعامل مع اتصالات الكمبيوتر عبر أنظمة تشغيل متعددة.
- الاستجابة للتنبؤات الأمنية وكشف وإصلاح العيوب في أنظمة الكمبيوتر والشبكات.
- الاستفادة من التقنيات لأداء أو منع الهجمات الإلكترونية بمختلف أنواعها.
- غرس المعرفة المطلوبة التي تضمن فهم المفاهيم الهامة للأمن السيبراني.
- يساعد على حماية البيانات والأنظمة المتصلة بالإنترنت.
- تعرف على أحدث مفاهيم أمن الشبكات وأساليب وتقنيات القرصنة المتطورة
- اكتساب معرفة علمية واسعة حيث يكتسب خريجي هذه التخصصات لمحة عن مواضيع عدة مثل أنظمة الشبكات، وعلم الروبوتات، والفيزياء، والرياضيات، والتفاضل، والتكامل.
- الوقوف أمام فرص العمل في كبرى الشركات العالمية التي يعتمد مجال عملها على التكنولوجيا مثل شركة مايكروسوفت، وشركة أوراكل، وشركة فيسبوك.
- اختراع تطبيقات تُسهّل حياتنا العلمية.

**Target:**

High school and university students, network engineering and security graduates, employees, and those interested in this field.

**Program Duration:**

(300) hours long running over nine month

**Fees:**

1300 JDs, this fee can be paid by installments.

**Date:**

June 2021

**Required documents:**

1. A copy of your passport or ID card
2. A passport size picture
3. A copy of the last acquired college / university Certificate.

**الجهة المستهدفة للمشاركة بالدبلوم**

يستهدف الفئات المختلفة كطلاب الثانوية العامة والجامعات و طلاب وخريجي هندسة وأمن الشبكات والموظفين والمهتمين في هذا المجال

**مدة البرنامج:**

بواقع ٣٠٠ ساعة تدريبية.

**رسوم البرنامج:**

١٣٠٠ دينار اردني بالاضافة الى امكانية التقسيط على مدة الدبلوم

**تاريخ الانعقاد:**

حزيران ٢٠٢١

**الوثائق المطلوبة:**

١. صورة شخصية
٢. صورة عن هوية الاحوال المدنية او جواز السفر
٣. صورة عن اخر مؤهل علمي

**الساعات التدريبية | Training Hours****عنوان الدورة | Course Title****المحاور التدريبية Training Courses**

٤٥	Fundamentals of Cybersecurity أساسيات الأمن السيبراني
٤٥	Network Security أمن الشبكات
٤٥	Database Security أمن قاعدة البيانات
٤٥	Server Security أمن الخادم الرئيسي
٤٠	Web Application Security أمن تطبيقات الشبكة الحاسوبية
٣٥	Information Security Compliance الامتثال لأمن المعلومات
٤٥	Mobile Application Penetration Testing اختبارات اختراق لتطبيقات الهواتف



Tel. 065100900 | Fax. 065100901 | Ext. 2033, 1720 | Mob: 0791000178

Email. tag-knowledge@tag.global | Website. tag-knowledge.com